



DPS - MODERN INDIAN SCHOOL, DOHA - QATAR
SYLLABUS FOR REVISION /ANNUAL EXAMINATION (2024 - 25)

CLASS: IX

Subject: Information Technology

THEORY (50 MARKS)

PART A: EMPLOYABILITY SKILLS

Unit 1: Communication Skills-I

Unit 2: Self-Management Skills-I

Unit 3: Basic ICT Skills-I

Unit 4: Entrepreneurial Skills-I

Unit 5: Green Skills-I

PART B: VOCATIONAL SKILLS

Unit 1: Introduction to IT-ITeS industry

Unit 2: Data Entry & Keyboarding Skills

Unit 3: Digital Documentation

Unit 4: Electronic Spreadsheet

Unit 5: Digital Presentation

PRACTICALS (50 MARKS)

PART B: VOCATIONAL SKILLS

Unit 3: Digital Documentation

Unit 4: Electronic Spreadsheet

Unit 5: Digital Presentation

Subject: SOCIAL SCIENCE

History

Chapter 1: The French Revolution

Chapter 2: Socialism in Europe and the Russian Revolution.

Chapter 3: Nazism and the Rise of Hitler

Civics

Chapter 1: What is Democracy? Why Democracy?

Chapter 2: Constitutional Design

Chapter 3: Electoral Politics

Chapter 4: Working of Institutions

Chapter 5: Democratic Rights

Geography

Chapter 1: India –size and location

(Map items included)

Chapter 2: Physical features of India

(Map items included)

Chapter 3: Drainage (Only map items)

Chapter 4: Climate

Chapter 6: Population

Economics

Chapter 2: People as a Resource.

Chapter 3: Poverty as a Challenge

Chapter 4: Food Security in India.

Subject: MATHEMATICS

Chapter 1: Number Systems
Chapter 2: Polynomials
Chapter 3: Coordinate Geometry
Chapter 4: Linear Equations in Two Variables
Chapter 5: Introduction to Euclid's Geometry
Chapter 6: Lines and Angles
Chapter 7: Triangles
Chapter 8: Quadrilaterals
Chapter 9: Circles
Chapter 10: Heron's Formula
Chapter 11: Surface Areas and Volumes
Chapter 12: Statistics

Subject: SCIENCE

PHYSICS

Sl No:	Chapter	Deleted content
1.	Chapter :Motion	Equations of motion by graphical methods
2.	Chapter :Force and Newton's laws	Conservation of momentum
3.	Chapter : Gravitation	
4.	Chapter : Work, Energy and Power	Commercial unit of energy
5.	Chapter : Sound	Structure of human ear

Note : The above mentioned deleted portions are not included in the newly rationalized textbook edition.

Practicals

- 1) Verification of the Laws of reflection of sound.
- 2) Determination of the density of solid (denser than water) by using a spring balance and a measuring cylinder.
- 3) Establishing the relation between the loss in weight of a solid when fully immersed in (a) Tap water (b) Strongly salty water with the weight of water displaced by it by taking at least two different solids.
- 4) Determination of the speed of a pulse propagated through a stretched string/slinky (helical spring)

CHEMISTRY

Chapter : Matter In Our Surroundings

Chapter : Is Matter Around Us Pure

Chapter : Atoms and Molecules

Chapter : Structure of the Atom

Practicals:

1. Preparation of:
 - a) a true solution of common salt, sugar and alum
 - b) a suspension of soil, chalk powder and fine sand in water
 - c) a colloidal solution of starch in water and egg albumin/milk in water and distinguish between these on the basis of • transparency • filtration criterion • stability
2. Preparation of:
 - (a) A mixture
 - (b) A compound using iron filings and sulphur powder and distinguishing between these on the basis of: (i) appearance, i.e., homogeneity and heterogeneity (ii) behaviour towards a magnet (iii) behaviour towards carbon disulphide as a solvent (iv) effect of heat.
3. Perform the following reactions and classify them as physical or chemical changes:
 - a) Iron with copper sulphate solution in water
 - (b) Burning of magnesium ribbon in air
 - (c) Zinc with dilute sulphuric acid
 - (d) Heating of copper sulphate crystals
 - (e) Sodium sulphate with barium chloride in the form of their solutions in water
4. Determination of the melting point of ice and the boiling point of water.
5. Verification of the law of conservation of mass in a chemical reaction.

SUBJECT : BIOLOGY

Chapter : The Fundamental Unit of life

Chapter : Tissues

Chapter: Improvement in Food Resources

Practicals:

1. Preparation of stained temporary mounts of (a) onion peel, (b) human cheek cells and to record observations and draw their labeled diagrams.

2. Identification of Parenchyma, Collenchyma and Sclerenchyma tissues in plants, striped, smooth and cardiac muscle fibers and nerve cells in animals, from prepared slides. Draw their labeled diagrams.

Subject: ENGLISH

SECTION A: - READING (20)

Multiple Choice Questions / Objective Type Questions will be asked to assess inference, analysis, interpretation, evaluation and vocabulary.

1. Discursive passage
2. Case based Factual passage (with visual input/ statistical data/ chart etc.)

SECTION B: - WRITING & GRAMMAR (20)

Writing - 10 marks

Descriptive Paragraph (Person or Event) , Diary Entry and Story Writing

Integrated Grammar (10 Marks)

The Grammar syllabus will include the following topics-

1. Tenses
2. Subject-Verb Concord
3. Modals
4. Determiners
5. Reported Speech

SECTION C:- LITERATURE (40 Marks)

Questions based on extracts / texts to assess interpretation, inference, extrapolation beyond the text and across the texts.

BEEHIVE: *Prose*

1. The Fun They Had (CH-1)
2. The Sound of Music (CH-2)
3. The Little Girl (CH-3)

4. A Truly Beautiful Mind (CH-4)
5. My Childhood (CH-6)
6. Reach for the Top(CH-8)
7. Kathmandu (CH- 8)

Poetry:

1. The Road Not Taken (CH-1)
2. Wind (CH-2)
3. Rain on the Roof (CH-3)
4. No men are Foreign(CH-6)
5. On Killing a Tree (CH-8)
6. A Legend of the Northland(CH5)
7. The Lake Isle of Innisfree

Supplementary: Moments

1. The Lost Child (CH-1)
 2. The Adventures of Toto (CH-2)
 3. In the Kingdom of Fools (CH-4)
 4. The Happy Prince(CH-5)
 5. The Last Leaf(CH-7)
 6. A House is Not a Home(CH-8)
 7. The Beggar (Ch-10)
-

Subject: SECOND LANGUAGE

HINDI

अपठित गद्यांश, पठित गद्यांश, पठित पद्यांश

स्पर्श भाग-1

गद्य - दुःख का अधिकार, वैज्ञानिक चेतना के वाहक चंद्रशेखर वेंकट रामन्, एवरेस्ट मेरी शिखर यात्रा, तुम कब जाओगे अतिथि, शुक्रतारे के समान

पद्य - रहीम के दोहे, रैदास के पद, गीत -अगीत, अग्नि पथ, नए इलाके में, खुशबू रचते हाथ

संचयन - गिल्लू, कल्लू कुम्हार की उनाकोठी, स्मृति, मेरा छोटा सा निजी पुस्तकालय

व्याकरण - शब्द और पद, अनुस्वार, अनुनासिक, उपसर्ग, प्रत्यय, स्वर संधि, अर्थ की दृष्टि से वाक्य के भेद, विराम चिह्न

लेखन - अनुच्छेद लेखन, पत्र लेखन, चित्र लेखन, संवाद लेखन

ARABIC:

Part 1- Grammar

Marks: 20

اسم المفعول اسم الفاعل فعل النهي فعل الأمر الفعل المضارع الفعل الماضي

Conjugation, fill in the missing forms, match with the appropriate subjects, and change a verb into a particular verb form.

Translation of simple sentences into English or Arabic. B: ترجمة جمل بسيطة إلى الإنجليزية أو العربية

Part 2 - literature

Marks: 40

الشجرة تبكي

إلى الإنسان

أهلا بالواقع الافتراضي

البيئة داري

التقنية تتحدث

مناظرة بين روبات و إنسان

Question to be answered in Arabic, exercises from the chapters, completing the missing lines of the poetry, English translation.

Part 3 - Reading Marks: 10

Unseen Passage or from the text book

Part 4 - Writing Marks: 10

- Letter writing in Arabic
- Using words in sentences
- Fill in the blanks
- Correcting sentences
- Word meanings

TAMIL:

செய்யுள்

1. தமிழோவியம்
 2. தமிழ்விடு தூது
 3. பட்டமரம்
 4. பெரியபுராணம்
 5. புறநானூறு
 6. மணிமேகலை
 7. திருக்குறள் (P.NO-87)
 8. ஓ, என் சமகாலத் தோழர்களே
 9. உயிர்வகை
 10. குடும்ப விளக்கு
 11. சிறுபஞ்ச மூலம்
 12. இராவண காவியம்
 13. நாச்சியார் திருமொழி
 14. திருக்குறள் (P.NO-177)
-

பாடம்

1. திராவிடமொழிக் குடும்பம்
 2. நீரின்றி அமையாது உலகு
 3. ஏறு தழுவதல்
 4. இயந்திரங்களும் இணையவழிப் பயன்பாடும்
 5. கல்வியில் சிறந்த பெண்கள்
 6. சிற்பக்கலை
-

இலக்கணம்

1. தொடர் இலக்கணம், பகுபத உறுப்பிலக்கணம்
2. துணைவினைகள்
3. வல்லினம் மிகும் இடங்கள்
4. வல்லினம் மிகா இடங்கள்
5. இடைச்சொல்-உரிச்சொல்
6. புணர்ச்சி

துணைப்பாடம்

1. வளரும் செல்வம்
 2. தண்ணீர்
 3. அகழ்வாய்வுகள்
 4. விண்ணையும்சாடுவோம்
 5. வீட்டிற்கோர் புத்தக சாலை
 6. செய்தி
-

கடிதம்

கட்டுரை

காட்சியைக் கவினுற வரைக (இயல் 1,2,3,4,5,6)

MALAYALAM:

പാഠങ്ങൾ:(AP+KP+NDT)

- ഗദ്യങ്ങൾ (Prose)

LESSON: രണ്ടു ടാക്സിക്കാർ - നിത്യചൈതന്യയതി

LESSON: വെള്ളച്ചാട്ടത്തിന്റെ ഇടിമുഴക്കം - സക്കറിയ

LESSON: ആർഭാടത്തിൽ നിന്ന് ലാളിത്യത്തിലേക്ക് - എം. എൻ വിജയൻ

- പദ്യങ്ങൾ (Poetry)

LESSON: അമ്പാടിയിലേക്ക്- ചെറുശ്ശേരി

LESSON: അതേ പ്രാർത്ഥന- ഇടശ്ശേരി

LESSON: വിശ്വം ദീപമയം - ഉള്ളൂർ

LESSON: കാളകൾ - പി. ഭാസ്കരൻ

- ഉപപാഠപുസ്തകം (NDT): തേജസ്വിയായ വാഗ്മി (1 -9)

- അവധാരണം(Unseen Poem Passage):

പിരിച്ചെഴുതുക, വിഗ്രഹിക്കുക, എതിർലിംഗം, ഒറ്റപ്പദം, അർഥം, വാക്യശുദ്ധി, പ്രയോഗം (കർത്തരി - കർമ്മണി) Voice, പദശുദ്ധി, അംഗവാക്യം - അംഗിവാക്യം, വാക്യത്തിൽ പ്രയോഗം

1. കത്ത്:

2. പത്രവാർത്ത:

3. ഉപന്യാസം (Essay) : (ഒന്നര പുറത്തിൽ (Page) കവിയാതെ എഴുതണം.)

1. ഭാരതം - ജൈവകൃഷി

2. വിദ്യാഭ്യാസ പുരോഗതിയിൽ ഗ്രന്ഥശാലയുടെ പങ്ക്

3. ആഗോളതാപനം

4. വിദ്യാഭ്യാസവും വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയും (IT)

- പാഠപുസ്തകം വായിക്കുക. നോട്ടുപുസ്തകത്തിൽ തന്നിരിക്കുന്നതും

പഠിക്കുക.

FRENCH:

The Question paper is divided into 4 sections:

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Section- A | Reading Comprehension-10 marks |
| 2. Section-B | Writing Skills-20 marks |
| 3. Section-C | Grammar-30 marks |
| 4. Section -D | Culture & Civilisation- 20 marks |

- 1. Lisez le texte suivant et répondez aux questions qui suivent:**
- 2. Ecrivez une lettre.**
- 3. Complétez ce texte à l'aide des mots/expressions données ci-dessous et**
- 4. Rétablissez en ordre le dialogue suivant.**
- 5. Rédigez un message.**
- 6. Ecrivez une carte postale et recipe.**
- 7. Complétez les phrases en utilisant les pronoms relatifs.**
- 8. Conjuguez au temps convenable.**
- 9. Répondez en utilisant ne...rien, ne...pas encore, ne...personne, ne... plus, ne...jamais**
- 10. Remplacez et répondez les pronoms.**
- 11. Trouvez la question.**
- 12. Mettez l'imparfait ou le passe compose.**
- 13. Les articles(partitifs/contractes/définis/indéfinis).**
- 14. Complétez avec des adjectifs démonstratifs et Complétez avec des adjectifs possessifs**
- 15. Complétez avec les prépositions.**
- 16. Les leçons- 1 à 8. _**
- 17. Chassez l'intrus et Dites Vrai ou Faux**
- 18. Reliez les colonnes A et B et récrivez.**
- 19. Répondez aux questions.**